

国产PU革含氟拨水剂

产品名称	国产PU革含氟拨水剂
公司名称	上海泰聚化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:PF-88
公司地址	中国 上海市嘉定区 徐行镇新建一路1658弄37号301室
联系电话	86 021 69970188 15821473688

产品详情

型号 PF-88 CAS -

qf-88

(用于合成皮革的氟素系高分子)

在pu树脂,干法及湿法合成皮革,透湿防水布以及表面处理剂上添加qf-88,使其具有耐水解性,拨水性,拨油性,低吸水性,耐水压性等特性。

1.性状

外观:淡黄色透明溶液

有效成分:58 ± 2%

粘度:500-2000cps / 25

溶剂: dmf

2.特征

- 提高耐水解性(10% naoh 25 36hr合格)
- 具有拨水性,拨油性,低吸水性,高耐水压性
- 与pu树脂相容性良好
- 性能可以半永久的持续
- 长期保管时也没有层分离的现象

3.用途

- 添加到pu树脂,可以提高耐水解性,耐水压,拨水性
- 添加到湿法含浸液,可以防止喷火口(大气泡, air pocket)的产生(没有降低剥离强度)。
- 添加到涂层液,可以防止涂层内大气孔的产生(防止剥离强度的低下)
- 添加到湿法涂层液,可以达到抑制吸水,降低含水率的效果
- 可以提高干,湿法透湿防水布皮膜的耐水度(没有透湿度低下的现象)
- 添加到涂布液,可以提高表面层的拨水性(表面触感没有变化)

4.应用 例

4-1)添加到pu树脂中的情况

用途:提高耐水解性,提高耐水度

配方: pu树脂(固含量30%) 100

qf-88 0.3 - 0.4

4-2)生产牛芭时,添加到含浸液的情况

用途:防止喷火口(air porket)发生,缩短作业流程,防止剥离强度的低下

配方: pu树脂100

qf-880.3- 0.4

黑色浆5

dmf220 - 250

流程: a.无纺布(210-220g/m²)

b.含浸液

c.挤压滚辊(pick-up 700g/m²左右)

d.热辊(半干燥,含水率30-45%)

e.涂层液

f.凝固(dmf20-25% × 温度25-35)

g.水洗

4-3)生产wet-on-wet时,添加到涂层液的情况

用途:防止涂层内大气孔的发生,防止剥离强度的低下,防止层间剥离

配 方: pu树脂100

添加剂2 - 4

qf-88 0.3 - 0.4

色浆5

dmf 40 - 50

流程:高密度无纺布 含浸 挤压滚辊 涂层 -凝固,水洗 烘干

4-4)添加到涂层液的情况

用途:用在足球鞋,高尔夫鞋,雪鞋上时,抑制吸水,降低含水率

配方: pu树脂100

添加剂2 - 4

qf-88 0.4 - 0.5

色浆5

dmf 40 - 50

流程:与“4-2)”相同

4-5)添加到湿法透湿防水布涂布液的情况

用途:提高耐水度(没有透湿度低下的现象)

配方: pu树脂100

添加剂2 - 3

qf-88 0.3 - 0.4

色浆5

dmf 50 - 70

流程:尼龙涤夫塔 前拨水 下层涂布 涂层 凝固,水洗 烘干 后拨水

4-6)添加到直接涂布液的情况

用途:提高帐篷等的表面拨水性,衣类的耐水度

配方:pu树脂100

添加剂1 - 2

qf-88 0.5 – 1.5

toluene 20

流程:涤夫塔 拨水 下层涂布 上层涂布 烘干

4-7)添加表面处理剂的情况

用途:提高牛芭产品的表面拨水性

配 方:表面处理剂100

溶剂150

qf-88 30

流 程:牛芭半产品 印刷(使用网辊) 烘干

5.包装

25kg/圆桶, 200kg/大桶